### お手入れのしかた

お手入れの際は、安全のため照明器具の電源を切ってください。

- ・明るく安全に使用していただくため、定期的(6ヶ月に1回程度)に清掃、点検してください。
- ・ベンジン、シンナーなど発揮性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変質の原因になります。
- ・ライティングダクトレール全体に水をかけたり、水の中につけて洗うことは絶対にさけてください。
- ・樹脂部分の汚れを取るときは、柔らかい布に石けん水(中性洗剤)を含ませて汚れを拭き取ってください。 その後、水拭きして石けん分を取り除いてください。
- ・ライティングダクトレールに取り付けられている照明器具は、照明器具に添付されている取扱説明書に従ってお手入れ してください。

### 故障のときの処置

で使用中に異常が生じたときは下表を参考にお調べください。

下表以外の故障と思われる時は、電源を切り、お近くのNEC製品取扱店にご相談ください。 なお連絡されるときは器具の形式名及びお買い求め時期をお忘れなくお知らせください。 形式名はレール部の裏の器具ラベルに表示しています。

故障の状態	主な原因	処置
	・壁スイッチの電源がOFFになっている。	壁スイッチをONにしてください。
照明器具が点灯しない	・ライティングダクトレールの引掛シー リングキャップが接続されていない。	ライティングダクトレールの取付方法の 3項を参照してください。

## NECライティング株式会社

東京都港区芝1-7-17 〒105-0014 http://www.nelt.co.jp/ <**お客様相談室>** (土、日、祭日は受け付けておりません) フリーダイヤル 0120-52-3205 受付時間:平日9:00~12:00 13:00~18:00 FAX. 0748-61-2330

# NEC照明器具部品

#### ライティングダクトレール取扱説明書

### 保証書添付保存用取扱説明書

注意図記号と シグナル用語の 意味について ▲ 警告: 誤った取扱をしたときに、死亡や重傷などに 結びつく可能性のあるものです。

▲ 注意: 誤った取扱をしたときに、傷害または家屋 家財などの損害に結びつくものです。

#### ●このたびはNEC照明器具部品ライティングダクトレールを

〔ダクトレール セツメイショ〕

- ●このたびはNEC照明器具部品ライティングダクトレールを お買い上げくださいましてありがとうございます。
- ●取り付けの前には必ずこの取扱説明書を最後まで読み、 正しく施工してください。
- ●取付工事が終わりましたら、この説明書は、で使用になる お客様が保管してください。
- ▲ この記号は、注意(警告)をうながす内容があることを 知らせるものです。
- ○: この記号は、禁止の行為であることを知らせるものです。
- : この記号は、行為をお守りいただく内容を知らせるものです。

### ライティングダクトレール及び器具取付時の安全上の注意

●ご使用の前に、この「ライティングダクトレール及び器具取付時の安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。 ●お読みになったあとは、(いつでも見られる所に)必ず保管してください。



取り付けた器具が横ゆれして落下の原因となります。

ライティングダクトレール及び照明器具の取り付けは、重量 に耐える所に取扱説明書にしたがい確実に行ってください。 取り付けに不備があると落下・感電・火災の原因となります。 電源線接続は、「ライティングダクトレール及び照明器具の 取付方法」に従って確実に行なってください。 接続が不完全な場合は、接触不良による発熱・火災の原因と なります。



器具取り付けの電源工事は、必ず工事店、電気店(有資格者) に依頼してください。

一般の方の電源工事は、法律で禁止されています。

表示された電源電圧 (交流100ボルト) 以外の電圧で使用しないでください。感電・火災の原因となることがあります。 天井の取付面の構造や材質により、取付面が変色等を起こす場合があります。

この器具は屋内用です。5℃~35℃の範囲内で使用してくだ うさい。 屋外で使用しないでください。屋外で使用すると、漏電し

|屋外で使用しないでください。屋外で使用すると、漏電し 感電・火災の原因となることがあります。

この器具は非防水です。湿気、水気のあるところで使用しないでください。湿気、水気のあるところで使用すると感電・火災の原因となることがあります。

### 使用時の安全上の注意

取り付けないでください。

┃ ●ご使用の前に、この「使用時の安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

お手入れの際には、必ず電源を切ってください。 電源を切らないと、感電の原因となることがあります。

お手入れなどによりカバー、本体を外し、再度取り付ける場合は、取扱説明書にしたがって確実に取り付けてください。 不完全に取り付けると、落下してケガ・物損の原因となることがあります。



万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに電源スイッチを切ってください。異常状態がおさまったことを確認して電気店に修理を依頼してください。

最大電流 (6Aまで)をこえて使用しないでください。 火災の原因となります。

▲ 布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。火災の原因となります。 \_\_\_\_

部品の追加改造は絶対にしないでください。
 火災・感電の原因となります。

ライティングダクトレール及び照明器具の隙間や放熱穴に 金属類やもえやすいものなどを差し込まないでください。 火災・感電の原因となります。

お手入れの際は、水洗いはしないでください。 火災・感電の原因となります。

ライティングダクトレールに照明器具以外のものを取り付けたり、吊したり、かぶせたりしないでください。 又、指定質量以上の照明器具を取り付けないでください。

又、指定質量以上の照明器具を取り付けないでください 落下・火災等の原因となります。

### ♪ 照明器具が故 お手入れの際は 注意

全付調光器のある回路では使用できません。

無明器具が故障します。

お手入れの際は電源を切って、しばらくしてから行ってください。

● 点灯中・消灯直後はLED光源及び本体が熱いので手や肌などを、ふれないでください。LED光源及び本体周辺を触るとやけどの原因となることがあります。

安全に使用していただくために、定期的に清掃、点検してく ださい。

不具合がありましたら、そのまま使用しないで工事店、電器 ▲ 店に修理を依頼してください。

暖房器具、ガス器具等の真上やその付近等の温度の高い場所では使用しないでください。火災・感電の原因となります。 (この製品は5℃~35℃の温度範囲で使用するように設計してあります。)

### 使用上のご注意

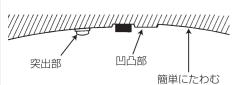
- ■本体を分解したり、改造しないでください。 火災などの原因になります。
- ■精密機器のため落下などの衝撃を加えないでください。

■シンナー、ベンジンなどの揮発性のものやアルカリ系洗剤などを使用 して本体を拭かないでください。

外郭強度の低下、変色、故障の原因になます。

### 取付できない天井や場所と引掛シーリング

火災・感電・落下によるけがの原因となります。



突出部のある天井・凹凸のある天井・

簡単にたわむ弱い天井





変形天井・ななめ天井 サオブチ天井・格子天井

- 下図の場合は、電気工事店か販売店にご相談ください。



配線だけのもの 破損しているもの

ガタつくもの

ヒビ割れ

ケースウェイに取り付いている



電源端子 露出タイプ

・引掛シーリングはベニヤ板などの 薄い天井には取り付けないでくだ

・取り付ける際は、取り付け可能な 引掛シーリングに交換してください。

ライティングダクトレールが落下 する恐れがあります。

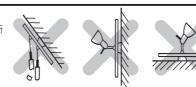
#### 電気工事は電気工事士の資格が必要です。工事は必ず電気工事店に依頼してください。

■次のような場所への 取り付けはしないで ください。

クーラーの吹き出し口や 風がふいてゆれる場所



傾斜天井又は 指定以外の場所



### 照明器具の取付範囲と注意事項

1. 照明器具を確認する

取付可能な照明器具

●100V最大電流6Aまで

●取付可能合計質量5kgまで

右図の照明器具や照明器具以外のものの 取り付けはしないでください。













直付形シーリング

#### 2. 照明器具の取付位置を確認する

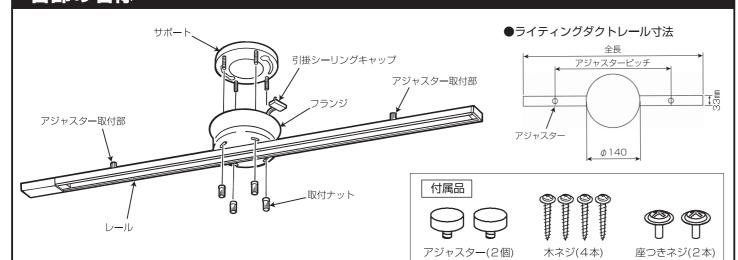
照明器具取付範囲については、下図を参照してください。 レール有効長① レ<del>ー</del>ル有効長②



取付範囲によって取付可能な照明 器具重量の制限がありますので ご注意ください。



### 各部の名称



形	式	全	長	レール有効長①	レール有効長②	アジャスターピッチ	使用電圧	電流容量	器具取付可能合計質量	取付方式
SD-1	102L6A	1,10	Omm	450mm	550mm	700mm	AC100V	最大 6Aまで	5kgまで	簡易取付方式
SD-1	502L6A	1,50	Omm	650mm	750mm	1,000mm	ACTOOV			

### ライティングダクトレールの取付方法

### 1. 天井の引掛シーリングを確認する 引掛シーリングの形状によって取付方法が異なります。

引掛ローゼット

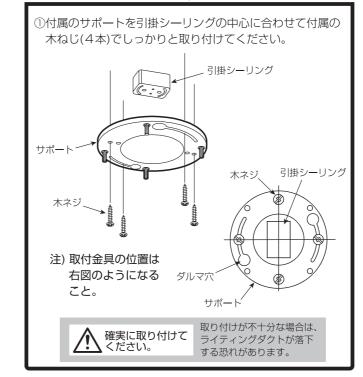
取り付け可能な引掛シーリング 【下図の配線器具であれば取り付け可能です。(ガタつきや破損がないことを確認して下さい。)】

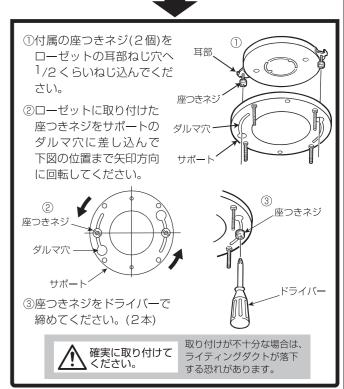






2. サポートを取り付ける

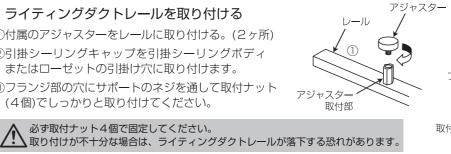


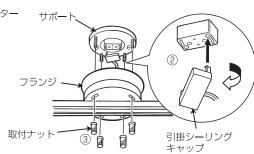


#### 3. ライティングダクトレールを取り付ける

- ①付属のアジャスターをレールに取り付ける。(2ヶ所)
- ②引掛シーリングキャップを引掛シーリングボディ またはローゼットの引掛け穴に取り付けます。
- ③フランジ部の穴にサポートのネジを通して取付ナット (4個)でしっかりと取り付けてください。

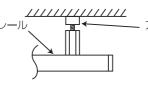
必ず取付ナット4個で固定してください。





4. アジャスターを調整する

天井面とアジャスターに隙間がある場合、 アジャスター(2個)を天井面にあたるように 回転させてください。



アジャスター (天井面ににあたるまで回転させる)

#### 5. 照明器具を取り付ける

- ・照明器具は、ダクトレール専用器具又はダクト用プラグ(別売)をご使用ください。
- ・照明器具の取り付けは、照明器具の取扱説明書に従い、確実に取り付けてください。
- 注) 取付位置によって、器具質量の制限がありますので、ご注意ください。 (左ページの照明器具の取付範囲と注意事項を参照ください。)



# 照明器具の取付は確実に行って

ください。

取り付けが不十分ですと落下: ダクト用プラグ(別売) 感電・火災等の原因となります。

#### 6. アジャスターの再調整

照明器具を取り付けた際に天井面とアジャスターとの間に隙間がある場合は再度アジャスターを調整してください。 詳しくは、上記4項の「アジャスターを調整する」をご覧ください。